MANUEL D'APPLICATION
POUR LES POSEURS DE CHAPES

www.mapei.ch

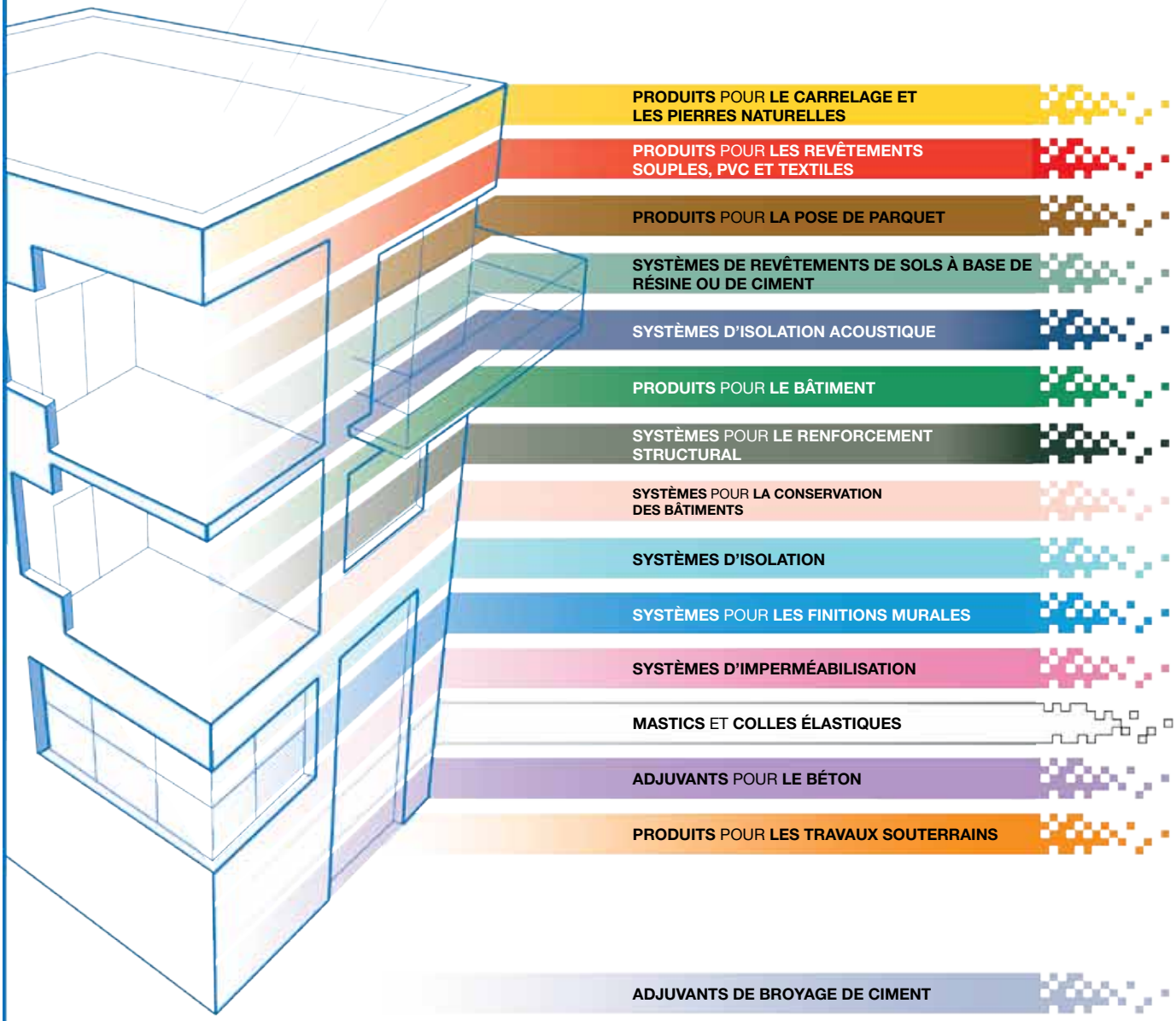
MAPEI®

TECHNOLOGY YOU CAN BUILD ON ™

15 gammes de produits

Des produits et des systèmes hautement avancés pour l'industrie du bâtiment. Réalisez vos projets avec Mapei : 15 gammes de produits et plus de 1'400 produits sont à votre disposition. Mapei possède un réseau technique avec des succursales à travers le monde entier et vous conseille avec un service technique unique sur vos chantiers.

The WORLD of MAPEI


PRODUITS POUR LE CARRELAGE ET LES PIERRES NATURELLES
PRODUITS POUR LES REVÊTEMENTS SOUPLES, PVC ET TEXTILES
PRODUITS POUR LA POSE DE PARQUET
SYSTÈMES DE REVÊTEMENTS DE SOLS À BASE DE RÉSINE OU DE CIMENT
SYSTÈMES D'ISOLATION ACOUSTIQUE
PRODUITS POUR LE BÂTIMENT
SYSTÈMES POUR LE RENFORCEMENT STRUCTURAL
SYSTÈMES POUR LA CONSERVATION DES BÂTIMENTS
SYSTÈMES D'ISOLATION
SYSTÈMES POUR LES FINITIONS MURALES
SYSTÈMES D'IMPERMÉABILISATION
MASTICS ET COLLES ÉLASTIQUES
ADJUVANTS POUR LE BÉTON
PRODUITS POUR LES TRAVAUX SOUTERRAINS
ADJUVANTS DE BROYAGE DE CIMENT

MAPEI SUISSE SA · 1642 Sorens · T 026 915 9000 · F 026 915 9003 · W www.mapei.ch · E info@mapei.ch

www.mapei.ch

MAPEI®

TECHNOLOGY YOU CAN BUILD ON™

Contenu

Page 06	Chapes - Sigles et normes
Page 10	Systèmes d'isolation phonique pour chape – idéal pour les nouvelles constructions
Page 14	Systèmes d'isolation phonique et de découplage entre la chape et le revêtement - idéal pour la modernisation, la rénovation et la transfo-mation
Page 18	Primaires, imperméabilisations, durcisseurs, résines à couler et primaires d'accrochage
Page 24	Pares-vapeur
Page 28	Additifs pour chapes, fibres, chapes rapides et produits autonivelants
Page 34	Revêtements de sol sur support en ciment
Page 38	Imperméabilisations et imprégnations pour sols Ultratop-, Ultratop Living, sols sur support en ciment et revêtements pour béton et produits d'entretien

LA QUALITÉ CERTIFIÉE

Avec de produits de haute technologie, qui correspondent aux normes et aux standards les plus exigeants, Mapei est votre partenaire idéal **pour le bâtiment.**

TECHNOLOGY YOU CAN BUILD ON

GREEN INNOVATION

NOTRE ENGAGEMENT POUR L'ENVIRONNEMENT

...C'EST PLUS QUE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Mapei est le garant d'une gestion de la qualité, de la sécurité et de l'environnement fidèle aux normes ISO 9001, ISO 14001 ainsi qu'aux normes EMAS et OHSAS 18001.

Le système qualité de la MAPEI SUISSE SA est certifié ISO 9001 depuis 2003. De nombreuses autres filiales du groupe Mapei sont également certifiés ISO 9001.

Le système de gestion environnementale du site de production principal et des centres de distribution du groupe Mapei respecte les normes ISO 14001.

Le sigle EMAS (Environmental Management and Audit Scheme) fait référence au système européen de gestion environnementale, qui respecte la norme CE 761/01.

Mapei participe à l'initiative internationale «Responsible Care», fondée par l'industrie chimique, et qui publie chaque année une déclaration environnementale en faveur de différents sites.

En 2000, l'usine Mapei à Robbiano di Mediglia (Milan, en Italie) a obtenu un certificat pour sa gestion de la santé et de la sécurité au travail, selon la norme OHSAS 18001. De plus, l'usine a décroché son «certificat d'excellence», en récompense de son respect des normes ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 et CE 761/01 (EMAS).

Les colles et les mortiers de joints pour le carrelage en céramique ou en pierre naturelle, les mortiers prêts à l'emploi pour chapes et réparations béton, les colles et additifs écologiques pour béton, sont autant de produits siglés CE qui répondent aux normes européennes et internationales les plus strictes.

Colles et mortiers de joints pour céramique

Tous les mortiers colles Mapei portent le sigle CE conformément à la norme EN 12004, annexe ZA.

Tous les mortiers colles Mapei respectent la norme EN 13888.

Mortier prêt à l'emploi pour chapes et rebouchage

Les mortiers Mapei pour les chapes et le rebouchage répondent aux normes EN 13813, et portent le sigle CE conformément à la norme EN 13813, annexe ZA.

Colles pour revêtements élastiques ou supports textiles, pour sols en bois ou en céramique ou sur peinture

Depuis octobre 2005, la gamme de produits écologiques Mapei a obtenu le certificat et le label EMICODE EC1, avec de très faibles émissions de composés organiques volatiles (COV), et a même été classée EMICODE EC1 Plus par l'association de classification des matériaux du bâtiment GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.). Bien entendu, Mapei est membre de cette association. Ces produits ont également été récemment labellisés «Der Blaue Engel», un label écologique allemand décerné aux produits écologiques qui protègent à la fois le poseur et le consommateur final.

Enduit au plâtre

Les enduits au plâtre Mapei sont siglés CE selon les normes EN 998-1 et EN998-2.

Produits et systèmes pour les réparations de béton et la protection des constructions

Les produits Mapei pour les réparations de béton et la protection des constructions portent le sigle CE, selon la norme EN 1504 (parties 2, 3, 4, 5, 6 et 7).

Additifs pour béton

Les additifs Mapei de liquéfaction et de super-liquéfaction pour béton et mortiers sont siglés CE selon les normes EN 934-2, EN 934-4 et EN 934-5.

Les produits Mapei se basent sur des technologies innovantes, pour le plus grand bien de la nature et des hommes.

BioBlock®

La technologie BioBlock® prévient la formation de moisissures et autres micro-organismes.

DropEffect®

La technologie DropEffect® améliore les propriétés anti-humidité et anti-tâches des additifs hydrophobes.

Low Dust

La technologie Low Dust par Mapei permet de réduire jusqu'à 90% de la formation de poussière pendant le mélange, le travail et l'application de produits en poudre, ce qui représente un avantage pour l'environnement ainsi que pour la santé des utilisateurs.

Unser Bekenntnis zur Umwelt

Les architectes et les développeurs de projet cautionnent plus de 150 références Mapei pour les constructions innovantes certifiées LEED (The Leadership in Energy and Environmental Design), conformément aux recommandations du Green Building Council.

LEED - Leadership in Energy and Environmental Design

Un label élaboré par le conseil américain Green Building Council pour la conception et la construction de bâtiments écologiques.

Les produits Mapei, ainsi que les systèmes de gestion de Qualité, Santé et Environnement sont contrôlés et homologués par des organismes mondialement reconnus.

www.mapei.ch

MAPEI®

TECHNOLOGY YOU CAN BUILD ON ™

Chapes - Sigles et normes

Chapes - Sigles et normes

Chapes

La durée de vie et la fonctionnalité d'un revêtement de sol, quel que soit le type de revêtement (grès cérame, pierre naturelle, revêtements de sol élastiques, parquet ou résine synthétique) dépend en grande partie des propriétés physiques et techniques du support sur lequel il est posé.

Ces propriétés doivent correspondre aux exigences requises par l'utilisation finale, et donc supporter les contraintes qui en résultent, comme par exemple l'environnement, le type de revêtement utilisé, la compressibilité des éventuelles sous-couches ou des isolations à appliquer, ainsi que la ductilité et la déflexion du support lui-même. Ce mode d'emploi a pour objectif de vous fournir des informations et des conseils utiles pour le coulage de chapes durables, en utilisant les produits Mapei sans prendre de risques.

Une chape est un élément de construction intégré qui mesure généralement entre 3 et 8 cm d'épaisseur. Le ciment et le sulfate de calcium sont les principaux liants utilisés. Les chapes peuvent être soit adhérentes, soit désolidarisées du support, en cas d'isolation (isolation thermique ou phonique). Il existe également des chapes avec sols chauffants.

Les chapes servent généralement de support destiné à accueillir un revêtement en grès cérame, de la pierre naturelle, des revêtements en résine synthétique, du parquet ou bien des revêtements élastiques. Il faut veiller à respecter le temps de pose requis, ainsi que les contraintes climatiques ou locales (intérieur/extérieur, usage résidentiel, commercial ou industriel).

La durée de vie du revêtement de sol dépend en grande partie de la chape. C'est pourquoi les propriétés du support sont étroitement liées aux matériaux utilisés pour fabriquer la chape (liant spécial, mortier sec ou mortier de chantier conventionnel), mais aussi du mode de fabrication, de la pose, du compactage et du traitement de cure de la chape.

En résumé, voici les éléments à considérer pour le choix de la chape à réaliser:

- Conditions d'utilisation (intérieur/extérieur, épaisseur etc.)
- Type de revêtement choisi (grès cérame, parquet, moquette, résine synthétique, etc.)
- Temps disponible jusqu'à la pose du revêtement

Types de chapes

- Chape sur couche d'isolation
- Chape flottante
- Chape adhérente
- Chape chauffante

En fonction du liant employé, la norme européenne SN EN 13813 utilise les abréviations et sigles suivants pour les chapes:

• CT	Chape de ciment
• CA	Chape au sulfate de calcium
• MA	Chape magnésienne
• AS	Chape en asphalte coulé
• SR	Chape en résine synthétique
• A	Résistance à l'usure selon Böhme
• AR	Résistance à l'usure selon BCA

- B Adhérence
- C Résistance à la compression
- E Module de flexion élastique
- F Résistance à la flexion
- IC Profondeur de pénétration en cube (dureté sur cube)
- IP Profondeur de pénétration en dalle (dureté sur dalle)
- IR Résistance aux chocs
- RWA Résistance à l'usure par roulage
- RWFC Résistance au roulage de la chape avec revêtement
- SH Dureté superficielle

Normes et références normatives (extrait)

- SN EN 13813 Mortier, matériaux pour chapes et mortiers de chapes propriétés et exigences
- SN 567 251 Chapes flottantes d'intérieur
- SIA 180 Isolation thermique et contre l'humidité dans les bâtiments
- SIA 181 Isolation phonique dans les bâtiments
- SIA 244 Pose de pierre artificielle
- SIA 246 Pose de pierre naturelle
- SIA 248 Travaux de carrelage
- SIA 252 Revêtements de sols industriels sans joints
- SIA 253 Revêtements de sols en linoléum, plastique, caoutchouc, liège, textile et bois
- SN EN 12431 Isolants thermiques pour la construction – détermination de l'épaisseur d'isolation sous les chapes flottantes
- SN EN 13318 Mortiers et chapes – concepts
- SN EN 13892 1-3 Méthodes de contrôle pour mortiers de chapes et matériaux de chapes

Désignation des matériaux

Le mortier pour chapes flottantes doit obligatoirement porter un sigle du type CT, CTF, CA, CAF, SR ou AS. Les produits siglés CT, CTF, CA, CAF et SR doivent afficher leur classe de résistance à la flexion (F), et les chapes à base de ciment ou de sulfate de calcium doivent également indiquer la résistance à la compression (C). Pour les chapes en asphalte coulé, il est nécessaire de préciser la profondeur de pénétration IP ou IC. La désignation des produits peut être complétée par d'autres classifications.

Exemples

- Une chape de ciment appartenant aux classes C20 er F4 est désignée de la manière suivante : CT-C20-F4.
- Certaines propriétés particulières du mortier de chape peuvent être décrites à titre complémentaire. Un mortier de chape modifié aux polymères ayant un module de flexion élastique de 10 kN/mm2 peut par ex. être désigné ainsi : CT-C40-F10-E10 modifié aux polymères.
- Si le mortier de chape est déclaré selon la norme EN SN 13813, le nom de cette norme précède celui du mortier: par exemple SN EN 13813 CT-C20-F4.

Systèmes d’isolation phonique chape – idéal pour les nouvelles constructions

Systèmes pour l'isolation phonique

Mapesilent Panel

Système d'isolation phonique «à sec» en dalles composées d'une membrane «élasto-plastomérique» à base de bitume et de polymères spéciaux avec armature en polyester assemblée à une couche en fibre de polyester.

DONNEES TECHNIQUES
Résistance à la traction:
- longitudinale: 700 N/50 mm;
- transversale: 500 N/50 mm

Résistance au choc: 900 mm
Résistance au poinçonnement statique: 15 kg
Imperméabilité à l'eau: >100 KPa.
Réaction au feu: F
Rigidité dynamique apparente (S't): 10 MN/m^3
Rigidité dynamique utile au calcul (S'): 21 MN/m^3
Abattage des bruits d'impact (ΔL'nw): 28 dB (*)
Résistance thermique (R): 0,313 m^{2}K/W
Epaisseur nominale: 13 mm
Format: dalles de 1000 x 1000 mm
Poids: 5 kg/m^2
Conditionnement: palette contenant 75 m^2
(*) calculé sur plancher mixte (briques/ciment) de 300 kg/m^2

Mapesilent Roll

Système d'isolation phonique à sec en les composés d'une membrane élastoplastique à base de bitumes et de polymères spéciaux avec armature polyester, assemblée à une couche en fibre de polyester et revêtue en surface par un tissu non tissé en polypropylène de couleur bleue.

DONNEES TECHNIQUES
- longitudinale: 700 N/50 mm;
- transversale: 500 N/50 mm

Résistance au choc: 900 mm
Résistance au poinçonnement statique: 15 kg
Imperméabilité à l'eau: >100 KPa
Réaction au feu: F
Rigidité dynamique apparente (S't): 15 MN/m^3
Rigidité dynamique utile au calcul (S'): 47 MN/m^3
Abattage des bruits d'impact (ΔL'nw): 22,8 dB (*)
Résistance thermique (R): 0,145 m^{2}K/W
Epaisseur nominale: 8 mm
Format: rouleaux de 10 x 1 m avec lisière latérale de 5 cm
Poids: 1,8 kg/m^2.
Conditionnement: palette contenant 160 m^2
(*) calculé sur plancher mixte (briques/ciment) de 300 kg/m^2

Mapesilent Band

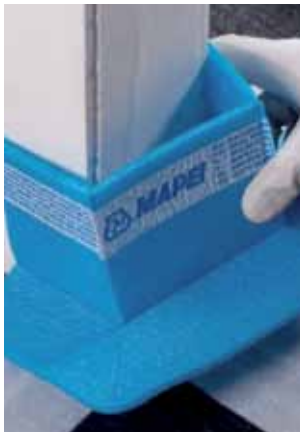
Membrane adhésive prédécoupée en L en polyéthylène expansé à cellules fermées, à appliquer sur les murs périphériques et sur les éléments qui traversent la chape afin d'éviter la formation de ponts acoustiques.

DONNEES TECHNIQUES
Epaisseur: 6 mm
Largeur de la base: 50 mm
Hauteur: 100 mm / 160 mm
Longueur: 2 m
Conditionnement:
- boîtes de carton contenant 105 profilés de hauteur égale à 100 mm et de longueur égale à 2 m;
- boîtes de carton contenant 64 profilés de hauteur égale à 160 mm et de longueur égale à 2 m

Mapesilent Band R

Membrane adhésive en polyéthylène expansé à cellules fermées à appliquer sur les murs périphériques ainsi que sur les éléments qui traversent la chape afin d'éviter la formation de ponts acoustiques.

DONNEES TECHNIQUES
Epaisseur: 5 mm
Largeur de la base: 50 mm
Hauteur: 100 mm / 160 mm
Longueur: 50 m
Conditionnement:
cellophane contenant 4 rouleaux de 50 m



Mapesilent Door

Membrane adhésive prédécoupée en U en polyéthylène expansé à cellules fermées, à appliquer au niveau des ouvertures des murs périphériques afin d'éviter la formation de ponts acoustiques.

DONNEES TECHNIQUES
Epaisseur: 6 mm
Largeur de la base: 50 mm
Pas: 105 à 110 mm
Hauteur: 100 mm
Conditionnement:
boîtes de cartons contenant 30 unités

Mapesilent Tape

Ruban adhésif butylique en polyéthylène expansé.

DONNEES TECHNIQUES
Epaisseur: 3 mm
Largeur: 100 mm
Longueur: 25 m
Conditionnement: boîtes en carton contenant 12 rouleaux de 25 m

Systèmes d’isolation phonique et de découplage entre la chape et le revêtement - idéal pour la modernisation et la rénovation

Produits pour l'isolation phonique

Mapesonic CR

Système d'isolation acoustique en lés à poser sous le carrelage et la pierre naturelle, sol souple et parquet stratifié.

DONNEES TECHNIQUES
Epaisseur: 2 mm, 4 mm
Format:
- lés de 30 x 1 m (2 mm);
- lés de 20 x 1 m (4 mm)

Densité (kg/m³): 700
Couleur: marron-noir
Résistance à la traction EN ISO 1798 (N/mm²): 0,6
Allongement à la rupture EN ISO 1798 (%): 20
Température d'application: de +5°C à +35°C
Classe de réaction au feu EN 13501: Cfl-s1
Réduction du bruit de pas EN ISO 140-8: 17 dB
Certifié:
- N° KB-050107K TS - MAPESONIC CR 2 mm + parquet
- N° KB-050107I TS - MAPESONIC CR 2 mm + carrelage

Unireno

Panneaux de désolidarisation phonique contre les bruits d'impact, pour la rénovation et la protection.

DONNEES TECHNIQUES
Epaisseur:
Unireno: 4, 9 et 15 mm
Unireno Silent: 12 mm
Isolation phonique contre les bruits d'impact (DIN 52210): jusqu'à 13 dB
Conditionnement :
Unireno:
4 mm = 1 carton de 15 panneaux (9 m²)
9 mm = 1 carton de 10 panneaux (6 m²)
15 mm = 1 carton de 5 panneaux (3 m²)
Unireno Silent:
12 mm = 1 carton de 8 panneaux (4,8 m²)

Mapestrip Perimeter 50

Bande de rive autocollante pour application dans tous les systèmes de masses d'égalisation coulées et de carrelages.

DONNEES TECHNIQUES
Epaisseur: 5 mm
Hauteur: 50 mm
Longueur: 20 m¹
Conditionnement: cartons avec 5 rouleaux de 20 m¹

MAPESONIC CR

MAPESONIC CR
Système d'isolation acoustique en lés à poser sous le carrelage et la pierre naturelle, sol souple et parquet stratifié.

Mapesonic CR permet de réaliser une insonorisation des bruits de pas et d'améliorer le confort de marche dans les anciennes et les nouvelles constructions.

MAPEI 75 YEARS OF EXCELLENCE 1937 • 2012

MAPEI SUISSE SA · 1642 Sorens · T 026 915 9000 · F 026 915 9003 · W www.mapei.ch · E info@mapei.ch

www.mapei.ch
MAPEI®
TECHNOLOGY YOU CAN BUILD ON™

Primaires, imperméabilisations, durcisseurs, résines à couler et primaires d’accrochage

Préparation des supports

Eporip Turbo

Résine polyester bi-composant à durcissement rapide pour le traitement monolithique des fissures dans les chapes.

DONNEES TECHNIQUES
Consistance: comp. A: pâte fluide; comp. B: pâte fluide
Couleur: comp. A: gris; comp. B: blanc
Rapport de mélange: comp. A : comp. B = 500 : 8
Temps de prise: 20 à 30 minutes
Délai d'utilisation: 7 minutes
Stockage: 12 mois
Application: par coulage
Consommation: 1,7 kg par dm^3 de cavité à remplir
Conditionnement: fûts de 1020 g
(comp.A: 1000 g; comp. B: 20 g) et
fûts en métal de 508 g (comp. A: 500 g; comp. B: 8 g)

Eporip

Adhésif bi-composant pour le traitement monolithique des fissures présentes dans la chape.

CE EN 1504-4

EN 1504-4

DONNEES TECHNIQUES
Consistance: comp. A: pâte fluid; comp. B: pâte fluide
Couleur: comp. A: noir; comp. B: blanc
Rapport de mélange: comp. A : comp. B = 3 : 1
Temps de prise: 24 heures
Délai d'utilisation: 60 minutes
Temps ouvert: 5 heures
Stockage: 24 mois
Application: à la brosse, à la spatule, par coulage
Consommation: 1,35 kg/dm^3
Conditionnement: kits de 2 et 10 kg

Primer G

Primaire à base de résines synthétiques en dispersion aqueuse.

GEV-EMICODE EC 1 very low emission

GREEN INNOVATION

DONNEES TECHNIQUES
Consistance: liquide
Couleur: bleu
Dilution: 1 :1 à 1 : 3 avec de l'eau selon absorption du support
Délai de séchage: env. 2 heures
Application: rouleau ou brosse
EMICODE: EC 1 – à très faible émission
Stockage: 24 mois, craint le gel
Consommation: 100-200 g/m^2 en fonction de la dilution et du support
Conditionnement: bidons de 12x1, 5, 10 et 25 kg;
fûts de 200 kg

Planicrete

Latex de caoutchouc synthétique pour améliorer l'adhérence et les résistances mécaniques des mortiers.

DONNEES TECHNIQUES
Consistance: liquide
Extrait sec: env. 40%
Stockage: 24 mois, craint le gel
Consommation: comme barbotine: 100-150 g/m^2; pour amélioration des mortiers: 50-80 kg/m^3
Conditionnement: bidons de 5, 10 et 25 kg; fûts de 200 kg; containers de 1.000 kg

Mapegrout Primer D

Barbotine d'accrochage pour chapes et sols industriels.

DONNEES TECHNIQUES
Consistance: poudre
Couleur: gris
Durée d'utilisation de la gâchée: env. 60 minutes
Application de la chape: frais sur frais
Rapport de mélange: 5,35 l d'eau pour 1 sac de 25 kg
Température d'application: de 15°C à +30°C
Application de la barbotine: avec une brosse sur un support mouillé
Stockage: 12 mois
Consommation: 1,65 kg/m² par mm d'épaisseur
Conditionnement: sacs de 25 kg

Primer SN

Primaire époxy bi-composant fillerisé. Peut être coloré avec MAPECOLOR PASTE.

DONNEES TECHNIQUES
Rapport de mélange: comp. A : comp. B = 80 : 20.
Couleur du mélange: neutre
Consistance du mélange: fluide dense
Masse volumique du mélange (kg/m³): 1500
Viscosité du mélange (mPa•s): 1200
Durée d'utilisation: 30 minutes
Température d'application: de +8°C +35°C
Hors poussière à +23°C et 50% H.R.: 2 à 4 heures
Ouverture au passage piétonnier à + 23°C et 50% H.R.: 12 heures
Durcissement complet: 7 jours
Application: à la lisseuse ou à la raclette
Consommation: 0,3 à 0,6 kg/m² par passe, en fonction de l'absorption et des caractéristiques du support
Conditionnement:
kits de 20 kg: (comp. A: 16 kg; comp. B: 4 kg)

Primer MF

Primaire époxy bi-composant sans solvant, pour les produits de la gamme Mapefloor, la consolidation et l'imperméabilisation des supports base ciment.

DONNEES TECHNIQUES
Consistance: liquide
Couleur: jaune-transparent
Rapport de mélange: comp. A : comp. B = 3 : 1
Délai d'utilisation: 90 minutes
Stockage: 24 mois
Application: rouleau
Consommation: 0,20-0,30 kg/m² par couche
Conditionnement: kits de 1 kg (A+B) et 6 kg (A+B)

Eco Prim PU 1K Turbo

Primaire polyuréthane monocomposant, durcit avec l'humidité de l'air, à séchage rapide, sans solvant, à très faible émission de composants organiques volatiles (COV), pour la consolidation et l'imperméabilisation des chapes ciment.

DONNEES TECHNIQUES
Consistance: liquide
Couleur: brun
Ouverture au passage piétonnier: 30 à 40 minutes
Délai d'attente avant la pose de parquet avec des colles réactives: min. 2 heures, max. 24 heures
Délai d'attente avant la pose du parquet ou de la réalisation du ragréage sur la surface sablée:
12 à 24 heures
EMICODE: EC1 R - à très faible émission
Stockage: 12 mois
Application: à la brosse et au rouleau
Consommation: 0,2 à 0,4 kg/m² par passe
Conditionnement: fûts de 10 kg

Préparation des supports

Eco Prim Grip

Primaire promoteur d'adhérence polyvalent à base de résines synthétiques acryliques et de charges siliceuses, à très faible émission de composants organiques volatiles (COV) prêt à l'emploi pour enduits, ragréages et mortiers colles pour carrelage.

DONNEES TECHNIQUES
Consistance: liquide crémeux
Couleur: gris
Délai d'attente avant application de l'enduit: 15 à 20 minutes
Délai d'attente avant application du ragréage: 30 minutes
EMICODE: EC1 - à très faible émission
Stockage: 24 mois
Application: au rouleau et à la brosse
Consommation: 0,20-0,30 kg/m²
Conditionnement: fûts de 5 et 10 kg

ECO PRIM GRIP

ECO PRIM GRIP
Primaire promoteur d'adhérence polyvalent à base de résines synthétiques acryliques et de charges siliceuses, à très faible émission de composants organiques volatiles (COV) prêt à l'emploi pour enduits, ragréages et mortiers colles pour carrelage.

MAPEI
75
YEARS OF
EXCELLENCE
1937 • 2012

MAPEI SUISSE SA · 1642 Sorens · T 026 915 9000 · F 026 915 9003 · W www.mapei.ch · E info@mapei.ch

www.mapei.ch
MAPEI
TECHNOLOGY YOU CAN BUILD ON ™

Pares-vapeurs

Fabrication de pares-vapeurs

Plastimul Primer W / Plastimul KSK Haftgrundierung

Primaire prêt à l'emploi pour PLASTIMUL DICHTBAHN et PLASTIMUL DICHTBAHN STREIFEN. S'applique jusqu'à -5° C.

DONNEES TECHNIQUES
Consistance: liquide
Temps de séchage:
env. 60-90 minutes (selon le support)
Stockage: 12 mois
Consommation: 100-150 g/m²
Conditionnement: bidons à 5 l

Mapethene Dichtbahn / Plastimul Dichtbahn

Membrane d'étanchéité bitumineuse pour l'étanchéité des murs extérieurs, radiers à l'intérieur, balcons et terrasses, applicable à des températures allant jusqu'à -5°C.

DONNEES TECHNIQUES
Matériau: membrane constituée de bitumes polymères
Couleur: noir-gris
Longueur: 15 m
Largeur: 1 m
Température d'application: de -5°C à +30°C
Support: sec ou légèrement humide
Temps de séchage: immédiatement
Résistance à la pluie: immédiatement
Stockage: 12 mois verticalement
Conditionnement: rouleaux à 15 m

Mapethene Dichtbahn Streifen / Plastimul Dichtbahn Streifen

Bande bi-adhésive flexible résistante aux fissures.

DONNEES TECHNIQUES
Couleur: noir-gris
Longueur: 15 m
Largeur: 30 cm
Température d'application: de -5°C à +30°C
Support: sec ou légèrement humide
Temps de séchage: immédiatement
Résistance à la pluie: immédiatement
Stockage: 12 mois
Conditionnement: rouleaux à 15 m

Certification-proof

Nous sommes vert au niveau mondial!
Nous investissons constamment dans la recherche et nos produits sont certifiés par des institutions reconnues dans le monde entier, afin de pouvoir réaliser des projets durables.
Mapei n'invente aucun certificat ; ceci est honoré dans le monde entier!

The GREEN WORLD of MAPEI

*DU **RESPECT** CONSTANT POUR **L'ENVIRONNEMENT** ET **L'HUMANITÉ***

Nos produits...

- **sont basés sur les laboratoires innovateurs de recherche et développement du groupe Mapei**
- **sont formulés avec des matériaux recyclés et ultralégers**
- **sont pauvres en COV**
- **réduisent la consommation d'énergie**
- **sont sûr pour l'environnement, l'applicateur et le consommateur final**
- **sont fabriqués localement dans nos centres production durables**

Pour le succès durable de votre projet de construction : des produits MAPEI!
Plus de 150 produits Mapei permettent aux architectes et maîtres d'ouvrage de réaliser des constructions innovantes, certifiées LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) en accord avec le Green Building Council.

www.mapei.com
MAPEI®
TECHNOLOGY YOU CAN BUILD ON ™

Additifs pour chapes, fibres, chapes rapides et produits autonivelants

Chapes et ragréages

Dynamon SX 18

Super-plastifiant accélérateur, haut réducteur d'eau de gâchage. Adjuvant intégrateur de fines pour béton à hautes résistances mécaniques initiales.

CE
EN 934-2
T 3.1-3.2

DONNEES TECHNIQUES
Consistance: liquide
Dosage: 1,5% sur le poids du ciment
Stockage: 12 mois
Conditionnement: bidons à 25 kg, fûts à 200 l et containers à 1000 l

Mapescreed 704

Adjuvant acrylique spécial, plastifiant et réducteur d'eau pour chapes ciment y compris les planchers chauffants réversibles.

DONNEES TECHNIQUES
Dosage: de 1 à 1,5 kg pour 100 kg de ciment
Conditionnement: fûts de 10 et 25 kg

Hydroquick GD06-PP

Superplastifiant contenant des agents hydrophobes et des fibres pour la réalisation des chapes collées ou flottantes à séchage très rapide.

DONNEES TECHNIQUES
Consistance: pâteux
Couleur: blanc
Stockage: 6 mois, à l'abri du gel
Dosage: 1 à 2% sur le poids du ciment
Dosage maximal: 3%
Conditionnement: bidons de 25 kg et fûts de 60 kg

Mapefibre NS12/NS18

Fibres de polypropylène vierge monofilament de 12 et 18 mm pour mortiers et bétons.

DONNEES TECHNIQUES
Dosage: 0,4 à 0,8 kg m^3 de béton ou de mortier
Conditionnement: boîtes de 30 sachets x 0,6 kg chacun

Mapecem

Liant hydraulique spécial pour chapes à prise et séchage rapides (24 heures) à retrait contrôlé.

DONNEES TECHNIQUES
Rapport du mélange conseillé: 350-450 kg de Mapecem avec 1 m^3 d'agrégats (diamètre de 0 à 8 mm) et avec 80 à 160 kg d'eau selon l'humidité des charges
Délai d'utilisation : 20 à 30 minutes
Ouverture au passage piétonnier: après 2 à 3 heures
Délai d'attente avant la pose:
- 3 heures pour le carrelage et la pierre naturelle;
- 24 heures pour le sol souple et le parquet

Humidité résiduelle après 24 heures: inférieure à 2%
Stockage: 12 mois
Application: à la règle
Consommation: 3,5 à 4,5 kg/m^2 par cm d'épaisseur
Conditionnement : sacs de 20 kg

Mapecem Pronto

Mortier prêt à gâcher pour chapes à prise et séchage rapides (24 heures) à retrait contrôlé.

CE EN 13813

DONNEES TECHNIQUES
Rapport de mélange: 1 sac de MAPECEM PRONTO de 25 kg avec environ 2,2 litres d'eau
Délai d'utilisation: 20 à 30 minutes
Ouverture au passage: après 2 à 3 heures
Délai d'attente avant la pose:
- 3 heures pour le carrelage;
- 24 heures pour les sols souples et le parquet

Humidité résiduelle après 24 heures: inférieure à 2%
Stockage: 12 mois
Application: à la règle
Consommation: 20 kg/m^2 par cm d'épaisseur
Conditionnement: sacs de 25 kg

Mapecem Pronto SL

Mélange sec, prêt à l'emploi, fluide, pour la réalisation de chapes en ciment, à durcissement rapide pour l'intérieur.

CE EN 13813

DONNEES TECHNIQUES
Proportion du mélange: 3 l d'eau pour 25 kg de MAPECEM PRONTO SL
Durée de travail: env. 60-90 minutes
Début du durcissement: après env. 60 minutes
Ouverture au passage: après env. 3-4 heures
Prêt à être recouvert: après env. 24 heures pour les revêtements résistants à l'humidité; après env. 4 jours pour les revêtements sensibles à l'humidité
Stockage: 6 mois
Application: peigne, racle ou taloche à lisser
Consommation: env. 22 kg/m^2 par cm d'épaisseur
Conditionnement: sacs de 25 kg

Topcem

Liant hydraulique spécial pour chapes à prise normale, à séchage rapide (4 jours) et à retrait contrôlé.

DONNEES TECHNIQUES
Rapport de mélange conseillé: 200-250 kg de TOPCEM avec 1 m^3 d'agrégats (diamètre de 0 à 8 mm) et 120 à 140 kg d'eau par agrégats secs
Délai d'utilisation: 40 à 60 minutes
Ouverture au passage piétonnier: après 12 heures
Délai d'attente avant la pose: 24 heures pour le carrelage; 2 jours pour la pierre naturelle; 4 jours pour les sols souples et le parquet
Taux d'humidité résiduelle après 4 jours: inférieure à 2%
Stockage: 12 mois
Application: à la règle
Consommation: 2 à 2,5 kg/m^2 par cm d'épaisseur
Conditionnement: sacs de 20 kg

Chapes et ragréages

Topcem Pronto

Mortier prêt à gâcher à prise normale à retrait contrôlé pour la réalisation de chapes à séchage rapide (4 jours).

DONNEES TECHNIQUES
Rapport de mélange: 1 sac de TOPCEM PRONTO de 25 kg avec 1,7 l d'eau
Délai d'utilisation: 40 à 60 minutes
Ouverture au passage piétonnier: après 12 heures
Délai d'attente avant la pose: 24 heures pour le carrelage; 2 jours pour la pierre naturelle; 4 jours pour les sols souples et le parquet
Taux d'humidité résiduelle après 4 jours: inférieure à 2%
EMICODE: EC1 R - à très faible émission
Stockage: 12 mois
Application: à la règle
Consommation: 18 à 20 kg/m² par cm d'épaisseur en fonction du degré du damage
Conditionnement: sacs de 25 kg

Ultraplan

Enduit de lissage à durcissement ultra rapide pour des épaisseurs de 1 à 10 mm.

DONNEES TECHNIQUES
Domaine d'application: sols intérieurs, avant la pose de carrelage, de pierre naturelle, de sols souples et de parquet
Délai d'utilisation: 20 à 30 minutes
Epaisseur d'application: de 1 à 10 mm
Ouverture au passage piétonnier: environ 3 heures
Délai d'attente avant la pose: 12 heures pour le carrelage, la pierre naturelle, les sols souples et le parquet
Application: à la spatule, à la lisseuse ou à la pompe
EMICODE: EC1 - à très faible émission
Couleur: gris rosé
Stockage: 12 mois
Consommation: 1,6 kg/m² par mm d'épaisseur
Conditionnement: sacs de 23 kg

Ultraplan Eco

Enduit de lissage à durcissement ultra rapide en épaisseur de 1 à 10 mm, à très faible émission de composants organiques volatiles (COV).

DONNEES TECHNIQUES:
Domaine d'application: sol intérieur avant la pose de carrelage, de pierre, de sol souple et de parquet
Délai d'utilisation: 20 à 30 minutes
Epaisseur d'application: de 1 à 10 mm
Ouverture au passage piétonnier: environ 3 heures
Délai d'attente avant la pose: 12 heures pour le carrelage, la pierre naturelle et le sol souple; 24 heures pour le parquet
Application: à la spatule, à la lisseuse ou à la pompe
EMICODE: EC1 - à très faible émission
Couleur: gris rosé
Stockage: 12 mois
Consommation: 1,6 kg/m² par mm d'épaisseur
Conditionnement: sacs de 23 kg

Ultraplan Maxi

Enduit de lissage à durcissement ultra rapide, en épaisseur de 3 à 30 mm.

DONNEES TECHNIQUES
Domaine d'application: sols intérieurs avant la pose de carrelage, de pierre, de sols souples et de parquet
Délai d'utilisation: 30 à 40 minutes
Epaisseur d'application: de 3 à 30 mm
Ouverture au passage piétonnier: environ 3 heures
Délai d'attente avant la pose: de 12 à 24 heures pour le carrelage et la pierre naturelle; de 24 à 72 heures pour les sols souples et le parquet (en fonction de l'épaisseur)
Application: à la spatule ou à la pompe
EMICODE: EC1 - à très faible émission
Couleur: gris
Stockage: 12 mois
Consommation: 1,7 kg/m² par mm d'épaisseur
Conditionnement: sacs de 25 kg

Fiberplan

Ragréage autolissant fibré à durcissement ultra rapide en épaisseur de 3 à 10 mm. Particulièrement indiqué sur le bois.

DONNEES TECHNIQUES
Domaine d'application: sols intérieurs, pour la pose du carrelage, pierre naturelle, sols souples et parquet
Délais d'utilisation: 20 à 30 minutes
Epaisseur d'application: de 3 à 10 mm
Ouverture au passage piétonnier: environ 3 heures
Délai d'attente avant la pose: 12 heures pour le carrelage, pierre naturelle, parquet et sols souples
Couleur: gris rosé
Application: spatule ou lisseuse
Stockage: 12 mois
Consommation: 1,5 kg/m² par mm d'épaisseur
Conditionnement: sacs de 25 kg

Planitex D10

Ragréage autolissant à base d'anhydrite pour des épaisseurs de 1 à 15 mm
Peut être renforcé avec des fibres.

DONNEES TECHNIQUES
Domaine d'application: ragréage autolissant intérieur de supports en anhydrite
Délai d'utilisation de la gâchée: env. 15 à 30 minutes
Epaisseur: 1 à 15 mm
Délai d'ouverture au passage: env. 3 heures
Délai d'attente avant la pose: env. 24 heures avec une épaisseur de 3 mm
EMICODE: EC1 Plus – à très faible émission
Couleur: blanc
Stockage: 12 mois
Application: à la lisseuse
Consommation: env. 1,5 kg/m² par mm d'épaisseur
Conditionnement: sacs de 25 kg

Planipatch

Ragréage base ciment thixotrope, à grain fin et à séchage ultra rapide. Peut être appliqué en vertical en épaisseur variable de 0 à 10 mm.

DONNEES TECHNIQUES
Domaine d'application: en sols et murs intérieurs, avant la pose de revêtements souples, parquet, carrelage et pierre naturelle
Délai d'utilisation: environ 10 minutes
Epaisseur d'application: de 0 à 10 mm
Ouverture au passage piétonnier: environ 2 heures
Délai d'attente avant la pose: 4 à 6 heures pour le carrelage et la pierre naturelle, 12 heures pour les sols souples
EMICODE: EC1 - à très faible émission
Couleur: gris
Stockage: 12 mois
Application: spatule
Consommation: 1,5 kg/m² par mm d'épaisseur
Conditionnement: sacs de 25 kg

Latex Plus

Latex pour mortier colle KERAQUICK. KERAQUICK gâché avec LATEX PLUS devient un mortier colle à haute déformabilité, à hautes performances, à prise rapide, sans glissement vertical. (C2FT/S2).

DONNEES TECHNIQUES
LATEX PLUS + KERAQUICK
Durée d'utilisation de la gâchée: 30 minutes
Temps ouvert: 20 minutes
Délai avant jointoiement: 2-3 heures
Ouverture au passage piétonnier: environ 2-3 heures
Mise en service: environ 24 heures (3 jours pour bassins et piscines)
Déformabilité selon EN 12004: S2 - haute déformabilité
Application: spatule dentée n° 4, 5, 6 ou 10
Stockage: 24 mois, craint le gel
Consommation: à calculer en fonction de la quantité de KERAQUICK et du rapport de mélange
Conditionnement: fûts de 10 kg

Revêtements de sol sur support en ciment

Revêtements de sol sur support en ciment

Ultratop

Mortier autolissant à base de liants hydrauliques spéciaux, à durcissement ultra rapide pour la réalisation de sols résistants à l'abrasion en épaisseur comprise entre 5 et 40 mm.

DONNEES TECHNIQUES
Couleur: blanc, beige, gris clair, rouge, anthracite, standard
Rapport du mélange: 20 à 22 parts d'eau pour 100 parts en poids d'ULTRATOP
Epaisseurs applicables: de 5 à 40 mm
Autolissant: oui
Délai d'utilisation: 15 minutes
Temps de prise: 60 minutes
Ouverture au passage: 3 à 4 heures
Résistance à la compression après 28 jours à 23°C: ≥ 40 N/mm²
Résistance à la flexion à +23°C: ≥ 11 N/mm²
Résistance à l'abrasion Böhme après 28 jours à +23°C: 9 cm³/50 cm²
Stockage: 12 mois en emballage d'origine fermé
Application: manuelle ou à la pompe
Consommation: 16,5-17,5 kg/m² par cm d'épaisseur
Conditionnement: sacs de 25 kg

Ultratop Living

Mortier autolissant à base de liants hydrauliques spéciaux, à durcissement ultra rapide pour la réalisation de sols intérieurs, résistants à l'abrasion en épaisseur comprise entre 5 et 15 mm.

DONNEES TECHNIQUES
Couleurs: blanc, gris clair, anthracite et naturel
Rapport du mélange: 19 à 21 parts d'eau pour 100 parts en poids ULTRATOP LIVING
Epaisseur applicable: de 5 à 15 mm
Autolissant: oui
Délai d'utilisation: 15 minutes
Temps de prise: 80 minutes
Ouverture au passage: 3 à 4 heures
Résistance à la compression après 28 jours à 23°C: ≥ 32 N/mm²
Résistance à la flexion à +23°C: ≥ 9 N/mm²
Résistance à l'abrasion Böhme après 28 jours à +23°C: 11 cm³/50 cm²
Stockage: 12 mois en emballage d'origine fermé
Application: manuelle ou à la pompe
Consommation: 16,5-17,5 kg/m² par cm d'épaisseur
Conditionnement: sacs de 25 kg

Ultratop Stucco

Enduit à base de liants hydrauliques spéciaux permettant de fermer les microporosités formées à la suite de la première phase de ponçage du revêtement ULTRATOP.

DONNEES TECHNIQUES
Couleur: blanc, beige, gris clair, rouge, anthracite et standard
Application: spatule en caoutchouc
Consommation: en fonction de la microporosité
Conditionnement: fûts de 5 kg

Mapetop N AR6

Durcisseur spécial prédosé, prêt à l'emploi composé de quartz spéciaux de granulométrie courbe, de ciment Portland et d'adjuvants spéicaux pour la réalisation de sols en béton.

DONNEES TECHNIQUES
Couleur du mélange: gris clair, anthracite, vert, tabac
Masse volumique du mélange (kg/m³): 2.200
pH du mélange: >12,5
Température d'application: de +5°C à +35°C
Résistance à la compression, EN 13892/2 (N/mm²): 40 (après 1 jour) - 70 (après 28 jours)
Résistance à la flexion, EN 13892/2 (N/mm²): 7 (après 1 jour); 9 (après 28 jours)
Adhérence sur béton (support de type MC 0,40 - rapport a/c = 0,40) selon EN 1766 (N/mm²): ≥ 2 (après 28 jours)
EN 12390/8 (mm): < 5
Coéfficient d'absorption capillaire EN 1062-3 (kg/m²·h$^{0.5}$): < 0,1
Résistance Böhme EN 13892-3: classe 6
Réaction au feu EN 13501: Euroclasse A1
Stockage: 12 mois en emballage d'origine fermé
Application: par saupoudrage
Consommation: application manuelle: de 1,5 a 2,5 kg/m² par passe; application mécanique: de 3 a 5 kg/m²
Conditionnement: sacs de 25 kg

ULTRATOP LIVING

ULTRATOP LIVING
Ragréage autolissant à base de liants hydrauliques spéciaux, à durcissement rapide, pour la réalisation de sols résistants à l'abrasion en épaisseur comprise entre 5 et 15 mm dans les locaux intérieurs.

Ultratop Living est utilisé pour la réalisation de sols décoratifs à l'intérieur des bâtiments civils grâce à ses résistances mécaniques élevées notamment à l'abrasion et à son esthétique caractérisée par un effet «matière».

MAPEI 75 YEARS OF EXCELLENCE 1937 • 2012

CE EN 13813

CT C40-F10 A9-A2fl-s1 EN 13813

GEV-EMICODE EC 1 very low emission

GREEN INNOVATION

MAPEI SUISSE SA · 1642 Sorens · T 026 915 9000 · F 026 915 9003 · W www.mapei.ch · E info@mapei.ch

www.mapei.ch
MAPEI
TECHNOLOGY YOU CAN BUILD ON ™

Imperméabilisations et imprégnations pour sols Ultratop-, Ultratop Living sols, sols sur support en ciment et revêtements pour béton et produits d’entretien

Produits complémentaires

Mapecoat I 620 W

Finition époxy bi-composant en dispersion aqueuse avec effet brillant pour le traitement anti-poussière et anti-huile des sols en béton, des supports en ciment et comme finition des systèmes époxy.

DONNEES TECHNIQUES
Rapport du mélange: comp. A: comp. B = 50:100
Couleur du mélange: opalescente
Consistance du mélange: fluide
Température d'application: de +12°C à +30°C
Délai d'utilisation du mélange: 40 minutes
Hors poussière: 3 heures
Temps de prise: 8 à 9 heures
Ouverture au passage: 24 heures
Durcissement complet: 7 jours
Stockage: 12 mois en emballage d'origine
Application: au rouleau à poils ras, moyen ou par projection avec airless
Consommation: 0,100-0,250 kg/m² par passe, en fonction de l'absorption du support
Conditionnement: kits (A+B) de 15 kg

Mapecoat I 24

Résine époxy bi-composant pour le revêtement anti-acide des surfaces en béton.

CE EN 1504-2

EN 1504-2 (C) PRINCIPLES PI-MC-PR-RC-IR

DONNEES TECHNIQUES
Rapport du mélange: comp. A : comp. B = 4 : 1
Couleur du mélange: blanc, gris (Ral 7001), neutre
Température d'application: de +5°C à +30°C
Délai d'utilisation: 30 à 40 minutes
Temps de prise du film appliqué: 4 à 5 heures
Délai d'attente entre la première et la seconde passe: 6 à 24 heures
Durcissement complet: 3 jours
Stockage: 24 mois en emballage non ouvert
Application: à la brosse, au rouleau ou par pulvérisation airless
Consommation: 400-600 g/m² par passe
Conditionnement: kits (A+B) de 5 kg

Mapefloor Finish 630

Protection acrylique bi-composant filmogène en dispersion aqueuse, pour sols en béton, ULTRATOP et ULTRATOP LIVING.

DONNEES TECHNIQUES
Rapport du mélange: comp. A: comp. B: = 10 : 0,15
Couleur du mélange: trasparant laiteux
Consistance du mélange: fluide
Extrait sec (3h - 105°C) (%): 23
Masse volumique du mélange (kg/m³): 1.028
Viscosité du mélange (mPa·s): 25 (# 1 - rpm 100)
Délai d'utilisation: 1 heure
Température de la surface: de +12°C à +30°C
Délai d'attente entre les passes:
6 à 8 heures à +23°C
Hors poussière à +23°C - 50% H.R.: 2 heures
Résistance à l'abrasion Abrasimètre Taber (meule CS 17 - 500 tours - 1000 g) après 7 jours (mg): 65
Ouverture au passage piétonnier à +23°C - 50% H.R.: 24 heures
Durcissement complet: 4 jours
Stockage: 12 mois en emballage d'origine fermé
Application: rouleau à poils ras type mohair ou au pistolet airless
Consommation: 0,15-0,2 kg/m² en fonction de la porosité et l'absorption du support
Conditionnement: kits (A+B) de 10,150 kg

Mapelux Lucida

Cire métallisée brillante à double réticulation à haute résistance.

DONNEES TECHNIQUES
Aspect: émulsion
Couleur: blanc-azur
Température d'application: de +10°C à +30°C
PH: 8,4 ± 0,2
Stockage: 12 mois en emballage d'origine fermé, à une température comprise entre +10°C et +30°C. Craint le gel
Application: au moyen d'une cireuse adaptée
Consommation: 50 g/m²

Mapelux Opaca

Cire métallisée opaque à double réticulation à haute résistance.

DONNEES TECHNIQUES
Aspect: émulsion
Couleur: blanc- azur
Température d'application: de +10°C à +30°C
PH: 8,4 ± 0,2
Stockage: 12 mois en emballage d'origine fermé, à une température comprise entre +10°C et +30°C. Craint le gel
Application: au moyen d'une cireuse adaptée
Consommation: 50 g/m²

Mapefloor Cleaner ED

Détergent dégraissant pour sols à usage quotidien.

DONNEES TECHNIQUES
Aspect: liquide opaque
Couleur: vert
Solubilité dans l'eau: soluble
Stockage: 12 mois en emballage d'origine fermé
Application: manuelle ou à la machine
Conditionnement: bidons de 10 kg

Mapefloor Wax Remover

Détergent dégraissant à action multiples, permettant d'éliminer n'importe quelles types de cire métallisée y compris celles à double réticulation telles que MAPELUX LUCIDA et MAPELUX OPACA.

DONNEES TECHNIQUES
Aspect: liquide
Couleur: rose
Solubilité dans l'eau: soluble
Solubilité dans l'huile: insoluble
Stockage: 12 mois en emballage d'origine fermé

Mapefloor Maintenance Kit

Produits essentiels de nettoyage et d'entretien périodique pour les sols, afin d'en garantir le développement des résistances mécaniques et des caractéristiques esthétiques.

DONNEES TECHNIQUES
Stockage: 12 mois en emballage d'origine fermé, à une température comprise entre +10°C et +30°C. Craint le gel
Conditionnement: MAPEFLOOR MAINTENANCE KIT est composé:
- MAPELUX LUCIDA: 1x5 kg
- MAPEFLOOR WAX REMOVER: 1x5 kg
- MAPEFLOOR CLEANER ED: 2x5 kg

Mapei Group

Europe

AUSTRIA - Mapei GmbH
Fräuleinmühle 2
A - 3134 Nußdorf ob der Traisen
Tel. +43-2783-8891 - Fax +43-2783-8893
Internet: http://www.mapei.at
E-mail: office@mapei.at
Plant in Nußdorf ob der Traisen
Distribution centres in Wien,
Hall in Tirol and Graz

BELGIUM - LUXEMBOURG
Mapei Benelux SA/NV
Zoning Industriel - Rue de l'Avenir, 40
B - 4460 Grâce-Hollogne
Tel. +32-4-2397070 - Fax +32-4-2397071
Internet: http://www.mapei.be
E-mail: mapei@mapei.be

BULGARIA
Mapei Bulgaria LTD
Business Park Mladost 4
Building 8A, floor 6 - 1766 Sofia, Bulgaria
Tel. +359 (2) 4899775 - Fax +359 (2) 4898723
Internet: http://www.mapei.bg
Plant in Ruse

CROATIA - Mapei Croatia d.o.o.
Purgarija 14 - Kerestinec
10431 Sveta Nedelja
Tel. +385-1-3647789 - Fax +385-1-3647787
Internet: http://www.mapei.hr
E-mail: mapei@mapei.hr

CZECH REPUBLIC
Mapei spol. s r.o.
Smetanova 192 - 77211 Olomouc
Tel. +420-585224580
Fax +420-585227209
Internet: http://www.mapei.cz
E-mail: info@mapei.cz
Distribution centre in Prague

DENMARK - Mapei Denmark A/S
Falkoner Allé 7,4
2000 Fredriksberg
Tel. +45-69 60 74 80
Fax +45-69 60 74 89
Internet: http://www.mapei.dk
E-mail: post@mapei.dk

FRANCE - Mapei France SA
Zone Industrielle du Terroir
Avenue Léon Jouhaux, 29
31140 Saint Alban
Tel. +33-5-61357305
Fax +33-5-61357314
Internet: http://www.mapei.fr
E-mail: mapei@mapei.fr
Plants in Saint Alban and Montgru
Saint Hilaire

GERMANY - Mapei GmbH
Bahnhofsplatz 10 - 63906 Erlenbach
Tel. +49-9372-98950
Fax +49-9372-989548
Internet: http://www.mapei.de
E-mail: mailto@mapei.de
Plant in Weferlingen

GREAT BRITAIN - Mapei U.K. Ltd
Mapei House - Steel Park Road -
Halesowen - West Midlands B62 8HD
Tel. +44-121-5086970
Fax +44-121-5086960
Internet: http://www.mapei.co.uk
E-mail: sales@mapei.co.uk
Plant in Halesowen

GREECE - Mapei Hellas SA
P.O. Box 19243 - 34100 Chalkida
Tel. +30-22620-71906
Fax +30-22620-71907
Internet: http://www.mapei.gr
E-mail: mapeihellas@mapei.gr
Plant in Ritsona

HUNGARY - Mapei Kft
Sport utca 2. - 2040 Budaörs
Tel. +36-23-501667 - Fax +36-23-501666
Internet: http://www.mapei.hu
E-mail: mapei@mapei.hu
Plant in Sóskút

NORWAY - Mapei AS
Vallsetvegen 6 - 2120 Sagstua
Tel. +47-62-972000 - Fax +47-62-972099
Internet: http://www.resconmapei.com
E-mail: post@resconmapei.no
Plant in Sagstua

POLAND - Mapei Polska Sp.z o.o.
ul. Gustawa Eiffel'a 14,
44-109 Gliwice
Tel. +48-32-7754450 - Fax +48-32-7754471
Sales office:
ul. Chałubińskiego 8,
00-613 Warszawa
Tel. +48-22-5954200 - Fax +48-22-5954202
Internet: http://www.mapei.pl
E-mail: info@mapei.pl
Plant in Gliwice

PORTUGAL - Lusomapei S.A.
Business Parque Tejo XXI
Estrada Nacional 1 - Km 29, Gelfas
2600-659 Castanheira do Ribatejo
Tel. +351 263 860 360
Fax +351 263 860 369
Internet: http://www.mapei.pt
E-mail: geral@mapei.pt
Plant in Anadia

ROMANIA - Mapei Romania SRL
14 Gen. Ion Dragalina Str.
Sector 5 - Bucarest
Tel. +40-21-3117819
Fax +40-21-3117821
Internet: http://www.mapei.ro
E-mail: info@mapei.ro

RUSSIAN FEDERATION - ZAO Mapei
Derbenevskaya nab., 7, building 4, 3-d floor
Moscow 115114 Russian Federation
Tel. +7-495-258-5520 - Fax +7-495-258-5521
Internet: http://www.mapei.ru
E-mail: info@mapei.ru
Plant in Stupino

SLOVAK REPUBLIC - Mapei SK sro
Nádražná 39, 900 28 Ivanka pri Dunaji
Tel. +421-2-4020 4511
Fax +421-2-4020 4523
Internet: http://www.mapei.sk
E-mail: office@mapei.sk

SLOVENIA - Mapei doo
Kocevarjeva 2 - 8000 Novo Mesto
Tel. +386-1-7865050/51
Fax +386-1-7865055
Internet: http://www.mapei.si
E-mail: mapei@mapei.si
Distribution centre in Grosuplje

Representative office in
Serbia (Belgrado):
Tel. +381-11-3474-694
Fax +381-11-3474-695

SPAIN - Ibermapei SA
Plaza Cataluña, 20 - 5ª Planta
08002 Barcelona
Tel. +34-93-3435050
Fax +34-93-3024229
Internet: http://www.mapei.es
E-mail: ibermapei@ibermapei.es
Plants in Amposta (Tarragona) and
Cabanillas del Campo (Guadalajara)
Distribution centres in Badalona
(Barcelona), Onda (Castellón) and
Marratxi (Mallorca)

SWEDEN - Mapei AB
Smidesvägen 10, 6 tr. - 17141 Solna
Tel. +46-8-52509080
Fax +46-8-52509086
Internet: http://www.mapei.se
E-mail: info@mapei.se

SWITZERLAND - MAPEI SUISSE SA
1642 Sorens / FR
Tel. +41-26-9159000
Fax +41-26-9159003
Internet: http://www.mapei.ch
E-mail: info@mapei.ch
Plant in Sorens

THE NETHERLANDS
Mapei Nederland B.V.
Twentepoort Oost 27
7609 RG Almelo
Tel. +31-546-836040
Fax +31-546-836044
Internet: http://www.mapei.nl
E-mail: verkoop@mapei.nl

UKRAINE - Mapei Ukraine LLC
02002, Kiev
13. M. Raskovoy, 5th floor
Tel. +38-044-221-15-01, 221-15-02
Fax +38-044-393-14-52
Internet: http://www.mapei.ua
E-mail: office@mapei.ua
Distribution centres in Zazimje village, 6,
Radgospana str.

HEAD OFFICE

MAPEI SpA
Via Cafiero, 22
20158 Milan (Italy)
Tel. +39-02-37673.1
Fax +39-02-37673.214
http://www.mapei.com
E-mail: mapei@mapei.it

PLANTS

- Strada Provinciale 159 -
  20060 Robbiano di Mediglia (Milan)
  Tel. +39-02-906911 - Fax +39-02-90660575
- Via Mediana S.S. 148 km 81,3 - 04100 Latina
  Tel. +39-0773-2548 - Fax +39-0773-250391

DISTRIBUTION CENTRE
SASSUOLO
Via Valle D'Aosta, 46 - 41049 Sassuolo (Modena)
Tel. +39-0536-803116 - Fax +39-0536-805255

Office in Rome
Viale Libano, 28 - 00144 Rome
Tel. +39-06-5929211 - Fax +39-06-59290337

Office in Lecce
Via Adriatica, 2 B (angolo viale Porta d'Europa)
73100 Lecce
Tel. +39-0832-246551 - Fax +39-0832-248472
E-mail: ufficio.lecce@mapei.it

Asia-Oceania

AUSTRALIA - Mapei Australia Pty Ltd
12 Parkview Drive Archerfield
Brisbane - Queensland 4108
Tel. +61-7-3276 5000
Fax +61-7-3276 5076
Internet: http://www.mapei.com.au
E-mail: sales@mapei.com.au
Plant in Brisbane

CHINA - Mapei Construction Mat.
(Guangzhou) co. Ltd.
Contact address: Room 2003-4,
Hong Fu Loi International Building,
No. 313, Yan Jiang Zhong Road,
Guangzhou, China 510110
Tel. (86-20) 8365 3489
Fax (86-20) 8365 3481
Internet: http://www.mapei.com.cn
Email: mapei-gz@mapei.com.cn
Plant in Conghua (Guangzhou)

CHINA - Mapei Construction Mat.
(Shanghai) co. Ltd.
No. 6, Lane 8999, Hunan Road,
Pudong New District,
Shanghai, China 201314
Tel. (86-21) 5818 0808
Fax (86-21) 5818 0909
Internet: http://www.mapei.com.cn
E-mail: mapei-sh@mapei.com.cn
Plant in Pudong New District (Shanghai)

HONG KONG S.A.R.
Mapei China Ltd
9/F, Linkchart Centre, 2 Tai Yip Street,
Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong
Tel. +852-21486816
Fax +852-25121328
Internet: http://www.mapei.com.hk
E-mail: mapei@mapei.com.hk

INDIA - Mapei Construction Products India Private Limited
402, 3rd Floor, Tudor Court
No. 40, Lavelle Road, Bengaluru - 560 001
Tel. +91 80 2222 1820, 2222 1840
Fax +91 80 2222 1810
Internet: www.mapei.com
E-mail: m.sarkar@mapei.co.in

KOREA - Mapei Korea Ltd.
121-270, 14th floor, Hansol Gyoyuk Bldg,
laan Sangam 2 danji
1653 Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul
Tel. +82-2-6393-2300
Fax. +82-2-6393-2323
Internet: http://www.mapei.co.kr
E-mail: joon.lee@mapei.co.kr
Plant in Jincheon (Chungcheongbuk-do)

MALAYSIA
Mapei Malaysia Sdn Bhd
PT521, Batu 23
Jln Rawang/Jln Batang Berjuntai
48000 Rawang - Selangor Darul Ehsan
Tel. +603-60935799
Fax +603-60915801
Internet: http://www.mapei.com.my
E-mail: mapei@mapei.com.my
Plant in Rawang (Selangor Darul Ehsan)

NEW ZEALAND - Mapei New Zealand
30 Fisher Crescent - Mt. Wellington
Auckland, New Zealand
Tel. +64-9-9211994
Fax +64-9-9211993
Internet: http://www.mapei.co.nz
E-mail: enquiries@mapei.co.nz

SINGAPORE - Mapei Far East Pte Ltd
28, Tuas West Road
Singapore 638383
Tel. +65-68623488
Fax +65-68621012 / 68621013
Internet: http://www.mapei.com.sg
E-mail: mapei@mapei.com.sg
Plant in Singapore

UNITED ARAB EMIRATES
I.B.S. (Innovative Building Solutions) L.L.C.
Unit 15B - Al Serkal Warehouse
8th Street, Al Quoz Industrial 1, Dubai
P.O. Box 73869, Dubai, UAE
Tel. +971-04-3233167
Fax +971-04-3233725
Internet: http://www.ibs-mapei.ae
E-mail: ibs-mapei.ae
Plant in Dubai

VIETNAM - Mapei Vietnam Ltd.
Plot 8, Street No. 4,
Northern Part of Chu Lai I.Z.
Tam Hiep Commune, Nui Thanh District,
Quang Nam Province - Vietnam
Tel. (84-510) 3565 801-7
Fax (84-510) 3565 800
Internet: http://www.mapei.vn
E-mail: mapeihn@mapei.com.vn

Branch in Hanoi Capital:
Tel. (84-4) 3928 7924-6
Fax (84-4) 3824 8645
E-mail: mapeihn@mapei.com.vn

Branch in Danang City:
Tel. (84-511) 3565 001-4
Fax (84-511) 3562 976
E-mail: mapeidn@mapei.com.vn

Branch in Ho Chi Minh City:
Tel. (84-8) 3512 1045 or 3899 2845
Fax (84-8) 3899 2842
E-mail: mapeihcm@mapei.com.vn
Plant in Chu Lai (Quang Nam Province)

Africa

SOUTH-AFRICA
Mapei South Africa (Pty) Ltd
Unit 2C, Anchor Industrial Park
C/o Springbok and Taljaard Road
Bartlett, Johannesburg, South Africa
Tel. +27-11-5528476
Fax +27-11-5528449
Internet: http://www.mapei.co.za
E-mail: info@mapei.co.za

The Americas

ARGENTINA - Mapei Argentina SA
Rondeau 51, 1° floor, Wilde
Buenos Aires
Tel. +54-11-42070009
Fax +54-11-42171088
Internet: http://www.mapei.com.ar
Plant in Buenos Aires

CANADA - Mapei Canada Inc.
2900 Francis-Hughes Avenue
Laval, QC H7L 3J5
Tel. +1-450-662-1212
Fax +1-450-662-0444
Internet: http://www.mapei.com
Plant in Vancouver (BC), Laval (QC),
Maskinongé (QC), Brampton (ON)
Distribution centre in Calgary (AB)

MESSICO
Mapei de Mexico, S.A. DE C.V.
Pirineos 515, Bodega 45
Microparque Santiago
Zona Ind. Benito Juarez
Queretaro, Qro. CP 76128
Tel. 0-1-800-696-2734
Fax (442) 209-5024
Internet: http://www.mapei.com
E-mail: rashjr@mapei.com

PANAMA - Mapei Construction Chemicals Panama S.A.
Via Transistmica, Complejo
Bodegas America - Panama City
Tel./Fax +507 261 9549-50
Internet: http://www.mapei.com
E-mail: mapeipanama@mapei.com.pa

PUERTO RICO - Mapei Caribe Inc.
Road 2 km 26.2 BO. Espinosa
Dorado, Puerto Rico 00646
Tel. (787) 270-4162
Fax (787) 883-1669
Internet: http://www.mapei.com
Plant in Dorado

U.S.A. - Mapei Corporation
1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
Tel. +1-954-246-8888 / +1-888-300-4422
Fax +1-954-246-8800
Internet: http://www.mapei.com
Plants in Tempe (AZ), Garland (TX),
South River (NJ), Fort Lauderdale (FL),
West Chicago (IL), Fredericksburg (VA),
San Bernardino (CA), Dalton (GA)

VENEZUELA
Mapei de Venezuela CA
Calle Orinoco Torre D&D PB Lc 11-12
Urb. Las Mercedes - 1071 Caracas
Tel. +58-212-991-1797/+58-212-991-9423
Fax +58-212-991-7623
Internet: http://www.mapei.com
E-mail: mapeivenezuela@hotmail.com
Plant in Caracas

- PRODUITS POUR LE CARRELAGE ET LES PIERRES NATURELLES
- PRODUITS POUR LES REVETEMENTS SOUPLES, PVC ET TEXTILES
- PRODUITS POUR LA POSE DE PARQUET
- SYSTEMES DE REVETEMENTS DE SOLS A BASE DE RESINE OU DE CIMENT
- SYSTEMES POUR L'ISOLATION ACOUSTIQUE
- PRODUITS POUR LE BATIMENT
- ADJUVANTS POUR LE BETON
- SYSTEMES POUR LE RENFORCEMENT STRUCTURAL
- SYSTEMES POUR LA CONVERSATION DES BATIMENTS
- SYSTEMES D'ISOLATION
- SYSTEMES POUR LES FINITIONS MURALES
- SYSTEMES D'IMPERMEABILISATION
- PRODUITS POUR LES TRAVAUX SOUTERRAINS
- MASTICS ET COLLES ELASTIQUES
- ADJUVANTS DE BROYAGE DE CIMENT

MAPEI SUISSE SA
CH - 1642 Sorens
T +41 26 915 90 00
F +41 26 915 90 03
W www.mapei.ch
E info@mapei.ch

MAPEI SUISSE SA - 08/2012 - MKS10030

www.mapei.com
MAPEI®
TECHNOLOGY YOU CAN BUILD ON ™